



ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

Splaiul Independenței nr. 227, cod poștal 060041, sector 6, București
Tel.: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05
office@elcen.ro, www.elcen.ro
C.U.I.: 15189596, R.C.: J40/1696/2003



APROBAT

Director Direcția Dezvoltare
și Implementare Proiecte

Ileana PETRE

CAIET DE SARCINI

pentru achiziția produsului:

„Platformă mobilă de acces la 60°, în consolă, cu bază extinsă, tip PBS”

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziția unei platforme mobile de acces la 60°, cu bază din oțel, structură din aluminiu, în consolă și cu bază extinsă, tip PBS sau echivalent tehnic, destinată dotării Secției de Reparații Grozăvești din cadrul Uzinei de Reparații, conform prevederilor din Anexa nr. 1.

Cap.II Scopul achiziției

Achiziția este necesară pentru dotarea Compartimentului Termomecanic Grozăvești cu un echipament de acces la înălțime certificat din punctul de vedere al securității și sănătății în muncă, în vederea desfășurării lucrărilor de reparații și întreținere în condiții de siguranță.

Echipamentul este necesar pentru:

- asigurarea accesului personalului la zone de lucru aflate la înălțime, în condiții stabile și sigure;
- desfășurarea lucrărilor de reparații, verificare și întreținere în cadrul instalațiilor și atelierelor Uzinei de Reparații;
- reducerea riscurilor de accidentare asociate utilizării unor mijloace de acces improvizate sau necorespunzătoare;
- respectarea măsurilor privind securitatea și sănătatea în muncă și remedierea neconformităților constatate de organele de control;
- facilitarea deplasării și poziționării platformei în apropierea echipamentelor asupra cărora se execută intervențiile;
- asigurarea bunei funcționări și întreținerii grupurilor energetice ale ELCEN.

Echipamentul va fi utilizat în cadrul Uzinei de Reparații - Secția de Reparații Grozăvești, cu respectarea instrucțiunilor producătorului și a normelor aplicabile privind lucrul la înălțime și securitatea în muncă.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru produse este de **30de zile** calendaristice de la data perfectării contractului (conform precizarilor din **Anexa nr.1**).
2. Electrocentrale Bucuresti SA nu va accepta decalări ale termenului de livrare după semnarea contractului de furnizare.

Cap.IV Caracteristici tehnice

Caracteristicile și specificațiile tehnice minime obligatorii ale produsului sunt prezentate în Anexa nr. 2 - Fișa tehnică.

Produsul oferit trebuie să fie:

- nou, neutilizat și aflat în fabricație curentă;
- destinată ccesului profesional la înălțime, în activități industriale de reparații și întreținere;
- realizat cu structură din aliaj de aluminiu și bază din oțel vopsit în pulbere, conform caracteristicilor minime din Anexa nr. 2;
- mobil și prevăzut cu elementele necesare deplasării, poziționării și stabilizării în condiții de siguranță, conform configurației producătorului;
- livrat complet, cu toate elementele de protecție, fixare, acces și montaj prevăzute de producător, precum și cu documentația tehnică și de calitate aferentă;
- capabil să îndeplinească toate caracteristicile tehnice minime prevăzute în Anexa nr. 2.

Cap.V Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractantă în faza de ofertare

1. În cadrul ofertei tehnice, ofertantul va confirma furnizarea produsului solicitat conform Anexei nr. 1 și Anexei nr. 2.
2. Oferta tehnică va conține obligatoriu termenul de livrare, perioada de garanție tehnică oferită și fișa tehnică completă a produsului oferit.
3. Ofertantul va prezenta documente care să ateste implementarea unui sistem de management al calității conform SR EN ISO 9001:2015 sau echivalent.
4. Se vor prezenta documente, cataloage și/sau extrase din documentația producătorului din care să rezulte conformitatea produsului cu cerințele caietului de sarcini.
5. În cazul ofertării unui produs echivalent, ofertantul va demonstra, prin documente tehnice, îndeplinirea tuturor caracteristicilor minime solicitate.

Cap.VI Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractantă pe parcursul derulării contractului

1. Produsul livrat va avea marcaj CE și va fi însoțit de declarația de conformitate CE, redactată sau tradusă în limba română.
2. Furnizorul își asumă întreaga responsabilitate privind calitatea, stabilitatea, rezistența mecanică și siguranța produsului furnizat.
3. Furnizorul va asigura personal calificat pentru montaj, punere în funcțiune, demonstrarea utilizării în siguranță și intervențiile efectuate în perioada de garanție, dacă acestea sunt necesare.
4. Se consideră că cerințele de calitate sunt îndeplinite dacă produsul, documentația, sarcinile admise și verificările funcționale corespund documentației producătorului și reglementărilor tehnice aplicabile.
5. Furnizorul va remedia sau va înlocui, fără costuri suplimentare pentru beneficiar, produsul care prezintă defecte, neconformități ori abateri de la documentația tehnică, constatate la recepție sau în perioada de garanție.
6. Furnizorul va asigura documentația tehnică și de calitate în limba română.
7. Fișa tehnică a produsului oferit va cuprinde cel puțin: denumirea și modelul, producătorul, domeniul de utilizare, materialele structurii și bazei, sarcinile maxime admise, dimensiunile,

înălțimea de lucru, numărul treptelor, suprafețele de călcare, sistemele de deplasare și stabilizare, condițiile de utilizare, garanția și serviciile asigurate.

Cap.VII Recepția

1. Calitatea produsului va fi atestată prin certificat de calitate, declarație de conformitate și alte documente emise de producător, care vor însoți livrarea.
2. Recepția cantitativă și calitativă se va efectua de către beneficiar în termen de 3 zile lucrătoare de la data livrării, pe baza documentelor însoțitoare.
3. Recepția finală va include verificarea documentației tehnice, verificarea conformității cu Anexa nr. 2, inventarierea componentelor și efectuarea unei probe de montaj, deplasare, stabilizare și utilizare.
4. În cadrul probei funcționale se vor verifica stabilitatea platformei, funcționarea elementelor de deplasare și blocare, integritatea treptelor și a podinei, dimensiunile principale și marcarea sarcinilor maxime admise.

Cap.VIII Condiții privind ambalarea, conservarea, livrarea și transportul produsului

1. Livrarea produselor se face în condiții DDP la adresa beneficiarului și anume:
- CTE Grozăvești – Splaiul Independenței, nr.229, sector 6, București, în intervalul orar 7⁰⁰-15⁰⁰ în zilele luni-joi, 7⁰⁰-13⁰⁰ vineri,
2. Transportul, manipularea, descărcarea și toate cheltuielile aferente livrării vor fi suportate integral de furnizor.
3. Produsul și componentele sale vor fi livrate ambalate și protejate corespunzător împotriva deformării, zgârierii, coroziunii și deteriorării pe durata transportului și depozitării.
4. Furnizorul va utiliza, pe cât posibil, ambalaje reciclabile sau biodegradabile.
5. La livrare, produsul va fi însoțit de aviz de expediție, certificat de calitate, certificat de garanție, declarație de conformitate CE, fișă tehnică, instrucțiuni de montaj, utilizare, verificare și întreținere, redactate în limba română sau însoțite de traducere.
6. Riscul privind pierderea sau deteriorarea produsului pe durata transportului revine integral furnizorului.

Cap.IX Garanții

1. Perioada minimă de garanție tehnică solicitată este de 12 luni de la data recepției și punerii în funcțiune.
2. Furnizorul garantează că produsul este nou, conform și respectă specificațiile tehnice și de calitate asumate prin ofertă.
3. În perioada de garanție, furnizorul va asigura asistență tehnică și remedierea defecțiunilor sau înlocuirea componentelor neconforme, fără costuri suplimentare pentru beneficiar.

Cap.X Alte informații

1. Anexa nr. 1 și Anexa nr. 2 - Fișă tehnică fac parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.
2. La elaborarea ofertei tehnice se va ține seama de toate cerințele prevăzute în prezentul caiet de sarcini și în documentația achiziției.

3. Furnizorul va asigura, după caz, montajul, punerea în funcțiune și instruirea personalului beneficiarului privind deplasarea, poziționarea, utilizarea și verificarea corectă a echipamentului.

Inginer Șef Uzina de Reparații
Mircea ȘTEFAN



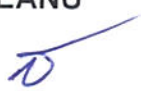
Șef Serviciul Investiții
Ovidiu VOICU



Șef Serviciu Tehnic
Eugen IBINCEANU



Serviciul Investiții
Andrei CIOTOEANU



ANEXA NR. 1 LA CAIETUL DE SARCINI

LISTA DE CANTITĂȚI DE PRODUSE

Nr. crt./LOT	Denumire echipament	Tip echipament	UM	Cantitate / Loc de livrare
1	Platformă mobilă de acces la 60°, în consolă, cu bază extinsă	Tip PBS sau echivalent tehnic	buc.	1 buc. / Uzina de Reparații - Secția de Reparații Grozăvești

- Prezenta listă de cantități conține 1 poziție și are 1 pagină.
- Produsul va respecta specificațiile din Fișa tehnică - Anexa nr. 2 la Caietul de sarcini.

Inginer Șef Uzina de Reparații
Mircea ȘTEFAN

Șef Serviciu Tehnic,
Eugen IBINCEANU

Întocmit,
Mirela MANDA

FIȘĂ TEHNICĂ

Platformă mobilă de acces la 60°, în consolă, cu bază extinsă, tip PBS

I. Caracteristici referitoare la nivelul tehnic

1. Tip echipament: platformă mobilă profesională de acces la înălțime, cu pantă de urcare de 60°, structură în consolă și bază extinsă. Model de referință: tip PBS sau echivalent tehnic.
2. Materiale constructive: structură din aliaj de aluminiu AlMgSi sau material echivalent; bază din oțel vopsit în pulbere.
3. Sarcini maxime admise: minimum 400 kg pe podină; minimum 200 kg pe podina în consolă; minimum 200 kg pe o treaptă.
4. Înălțime maximă de lucru: $H + 2$ m, unde H reprezintă înălțimea podinii; pentru configurația solicitată, înălțimea maximă de lucru este de minimum 3,3 m.
5. Configurație de acces: 5 trepte; înălțimea podinii aproximativ 1,3 m; înălțime totală aproximativ 2,3 m.
6. Dimensiuni principale: lungime aproximativ 1,8 m; lățimea treptelor și a podinii minimum 0,60 m.
7. Suprafața treptelor și a podinii: tablă expandată zincată sau soluție echivalentă, rezistentă la coroziune și adecvată utilizării industriale.
8. Platforma va fi mobilă și va include elementele necesare deplasării, poziționării și stabilizării în condiții de siguranță, conform configurației standard a producătorului.
9. Echipare minimă: structură completă, bază extinsă, podină în consolă, trepte, elemente de protecție și fixare, componente de deplasare și blocare, toate organele de asamblare, instrucțiuni de montaj și utilizare și marcaje privind sarcinile maxime admise.

II. Caracteristici referitoare la nivelul calitativ

1. Produs nou, neutilizat, fără defecte și aflat în fabricație curentă.
2. Produs cu marcaj CE și declarație de conformitate.
3. Conformitate cu directivele și standardele europene aplicabile platformelor mobile de acces, siguranței mecanice și securității în muncă.
4. Producătorul și/sau furnizorul va aplica un sistem de management al calității conform SR EN ISO 9001:2015 sau echivalent.
5. Produsul va fi livrat cu documentație tehnică completă în limba română: fișă tehnică, instrucțiuni de montaj, utilizare, verificare periodică și întreținere.
6. Garanție tehnică: minimum 12 luni de la data recepției și punerii în funcțiune.

III. Alte cerințe

1. Furnizorul va asigura transportul, descărcarea, montajul și punerea în funcțiune, dacă produsul se livrează neasamblat, precum și prezentarea modului corect de deplasare, poziționare și utilizare.

2. La livrare se vor prezenta certificatul de calitate, certificatul de garanție, declarația de conformitate CE, documentația tehnică și documentele care confirmă sarcinile maxime admise și conformitatea cu cerințele de securitate aplicabile.
3. Furnizorul va prezenta fișa tehnică completă și documentele justificative care demonstrează conformitatea produsului oferat cu cerințele caietului de sarcini.

Inginer Șef Uzina de Reparații
Mircea ȘTEFAN

Șef Serviciu Tehnic,
Eugen IBINCEANU

Întocmit,
Mirela MANDA